Index of Claims

licatio		

10/816,582 Examiner

2

Reexamination
ARNOLD ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Jeffrey J. Chow

2628

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

	Claim Date							1	_			
Cla	im	_		_		Date	<u>e</u>					L
Final	Original	9/21/06										
	1	1								Т		Γ
	2	1	\vdash	\vdash	_	1			┢	_		r
	3	V	Н	┢	\vdash	┢	<u> </u>	-	_	\vdash		r
	4	V	\vdash	\vdash	┢	_	┢	\vdash	_	-		۲
	1 2 3 4 5	Ī	\vdash	┢	\vdash	┢		┢	_			۲
	6	V		\vdash	_	\vdash	\vdash	┢		_		۲
	6 7	V				Ι	T	_		Т	i	۲
	8	1				┢	一	_				r
	9	1				<u> </u>	Ι-	Г		_	i	r
	10	1			Г		\vdash	\vdash			ĺ	r
	11	1		Г		Г						Γ
	12	1										Γ
	13	1								Г		Γ
	11 12 13 14 15 16	1			Г	Г	Г					Γ
	15	4										Γ
	16	1										E
	17	1										
	17 18	1										
	19 20	1		_								L
	20	1		L		L						L
	21	1		_	_	匚	<u></u>	L	L	_		L
$oxed{oxed}$	22 23	1			<u> </u>			匚	<u></u>	L		L
ļ	23	1	L	L.	L	<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$			L
<u> </u>	24	1	_	_		_	_		ļ	<u> </u>		L
	25	1	<u> </u>	ļ	ļ	ļ	-	<u> </u>	_	<u> </u>	l	L
	24 25 26 27 28 29	77777777777777777777777777777777777	_	<u> </u>	L	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L
<u> </u>	27	Ÿ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┞	\vdash	_	<u> </u>	l	F
<u> </u>	28	V	<u> </u>	├	├	├	-	_	\vdash	<u> </u>	l	H
-	29	7	_			├	-	H	_	┝		H
<u> </u>	30 31 32	1	-	┝	-	├	┝	┝	_			H
<u> </u>	32	J	\vdash	\vdash	H	⊢	\vdash		-	-		H
	33	j	\vdash	-	\vdash	┝	-	\vdash	\vdash	┝		H
\vdash	34	j	┝		-	┝	-	┢	_	-		H
	35	1	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	 		r
	36	1	\vdash		\vdash	┢		\vdash	\vdash	_		r
	37	Ė	-	-	_	┢	1	T	H	_		r
	38		\vdash				Г	1	Г			r
	39							Г				r
	40					Г						Γ
	41					П						Γ
	42											Г
	43											
	44											Ĺ
	45											Ĺ
\Box	46			L_	L_							Ĺ
\sqcup	47	L	_	L.	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		L
<u></u>	48		<u> </u>		_	L_	L.	<u> </u>	_			L
 	49	Ш	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
L	50	L.	_	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	L_	ட	L	L	ļ	L

Te	Cla	Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											Γ
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ਗ	ina									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	:=	rigi									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	Õ								1	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	E4	_	-	-	-	-	-	⊢	⊢	┝
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	5	_	L	-	_	_	_	-	<u> </u>	-
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52		L	L		_			<u> </u>	_
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	53	_	L	L	_				L	L
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	L								
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57			Г					П	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	$\overline{}$			-	$\overline{}$	$\overline{}$	_	\vdash	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		\vdash		-	Т	_	\vdash	\vdash	Н
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	_	Н	H	Н	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	┢
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	61	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	H-	⊢	┝╌
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	60	_	-	\vdash	\vdash	-		-	⊢	├
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	02	_	_	-	_	_		H	⊢	┝
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	63	_	_		<u> </u>	_		_	<u> </u>	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$oxed{oxed}$	64			_				L	_	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	_							L	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	7 = 1								
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68									
70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98		69							_		
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70	_		┢	\vdash	<u> </u>	Н	\vdash		_
74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	71	_	┝	┝	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	_	-					-	-	-
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72							-		
76	\vdash	73			-		_	-	_	-	
76		75	_				-	-	_	H	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	\vdash	70			⊢	-	⊢	_	<u> </u>	⊢	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		70	_	⊢	-	-	-	-	-	⊢	_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		/8	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		79	_	L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		_80									乚
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81			L						
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82									
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83									
85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		84			Г						
86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		85									T
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	_	\vdash	_			Т	\vdash	\vdash	\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	87		-	┰		Т	_	\vdash	\vdash	\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		88	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	80	-	-	-	-	<u> </u>		\vdash	 	-
91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	an	Ι	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	\vdash
92 93 94 95 96 97 98 99		01	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	├─	\vdash
93 94 95 96 97 98 99	$\vdash\vdash$		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
94 95 96 97 98 99	$\vdash\vdash\vdash$	92		-	-	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢
95 96 97 98 99	\vdash	93	<u> </u>	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	Ь—
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\vdash \vdash$		<u> </u>	\vdash		 	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
97 98 99	 	95		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	L_	<u> </u>	<u> </u>
98 99	ш			_	_	<u> </u>		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	
99	$oxed{oxed}$		L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	igsquare	98			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L
	$oxed{oxed}$				<u> </u>	L	_		L.	<u></u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$
100		100								L	

Cli	aim	Date								
Final	Original									
	101 102 103 104 105 106									
	102									
	103	Ш					L			
	104	Ш		Ш		L	<u> </u>	_	_	Ш
	105	Щ			$oxed{oxed}$		_	_	_	Щ
	106			_	_	_	_	_	_	Ш
	107	Н		_	_	_	_		<u> </u>	\vdash
	108 109	Н	_	H	\vdash	_	_		<u> </u>	Н
	110	Н	_	\vdash	\vdash	_	_	_	-	Н
	111	Н		H	-		_		⊢	-
_	112				-		_		\vdash	\vdash
	111 112 113 114 115 116 117	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	114	Н	_	Н	Н	Н	Н	_	_	Н
	115	М			-		-			\vdash
	116		-	Т						
	117									
	118									П
	119									
	120									П
	121									
	122								Ė	
	119 120 121 122 123 124 125 126				L	L			L	
	124							1 1		
	125			_	_	_	_		<u> </u>	
	126	_			<u> </u>		_	_	_	Щ
	127	_	_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
	128			H	<u> </u>	-	<u> </u>	_		Н
	129	-		\vdash	H	┝	┝	_	⊢	Н
	127 128 129 130 131	-		\vdash	⊢	⊢	⊢		 -	Н
	132	-	-	-	┝	┝	├	—	 	Н
	132 133	\vdash	-	\vdash	-	H	\vdash	\vdash	┢	Н
	l 134	\vdash			┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	135					┢	\vdash	_	\vdash	Н
	135 136 137		-	Г	\vdash	\vdash	\vdash	_		П
	137						Г			П
	138 139									П
	139									
	140									
	141	_								
	142				L					
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	144		_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	니
	145	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	146	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	147	\vdash	_	<u> </u>	 -		\vdash	_	<u> </u>	Н
	148	-	-	\vdash	\vdash	├	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	149 150	<u> </u>	_	\vdash	├	-	-		_	$\vdash\vdash$
	150	I	L	1	I	I	I			L_